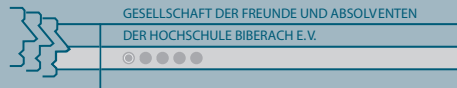


Eine Vortragsreihe mit komplexen Fragestellungen
aus bautechnischer, ökologischer und zukunftsorientierter Perspektive.

Langfristig kann eine Gesellschaft nur durch verantwortliches Handeln ihre Existenz sichern. Mit ihren vielseitigen Fähigkeiten leisten Bauingenieure einen bedeutenden Beitrag hierfür. Sie erhöhen etwa die Sicherheit für Mensch und Umwelt durch Schutzmaßnahmen, sie sorgen für einen sauberen Lebensraum, sie gewährleisten eine tragfähige Energieversorgung und konstruieren Bauwerke mit maximalem Nutzen bei minimalem Aufwand. Exemplarisch stellt diese Vortragsreihe aktuelle Beispiele aus dem Berufsleben der Bauingenieure vor und zeigt deren gesellschaftliche Verantwortung auf. Für die Vorträge kann der Studiengang auf sein eng geknüpftes Netzwerk in die Praxis zurückgreifen

Herzliche Einladung!
Prof. Dr.-Ing. Günter Lumpe, Hochschule Biberach

Die Vortragsreihe wird unterstützt von:



akademie
DER HOCHSCHULE BIBERACH

BIBERACHER BAUINGENIEURE IM DIALOG 2012/13

Hochschule Biberach
Studiengang Bauingenieurwesen

Karlstraße 11
88400 Biberach

T +49 - (0) 73 51/582-301
F +49 - (0) 73 51/582-119

reutter@hochschule-bc.de
www.hochschule-biberach.de

HBC.
HOCHSCHULE
BIBERACH
UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES

STUDIENGANG BAUINGENIEURWESEN | VORTRAGSREIHE



BAUINGENIEURE IM DIALOG 2012/13

HBC Hochschule Biberach
Studiengang
Bauingenieurwesen

10.10.2012 | DIPL.-ING. STEFAN PENN, DB PROJEKTBAU GMBH, STUTTGART

ICE-NEUBAUSTRECKE WENDLINGEN - ULM

Ein faszinierendes Projekt wird Wirklichkeit: Mit der Neuordnung des Bahnknotenpunktes Stuttgart durch das Projekt Stuttgart 21 und der angeschlossenen Neubaustrecke Wendlingen - Ulm werden in den kommenden Jahren 117 Kilometer neue Bahnstrecke gebaut (hiervon 88 km als Hochgeschwindigkeitsstrecke und 63 Kilometer Tunnelstrecke). Der Vortrag thematisiert die besondere Konstellation aus anspruchsvoller Bauabwicklung und einer Vielzahl an Rahmenbedingungen in der Planung und Ausführung dieses Infrastruktur-Projekts.

14.11.2012 | DIPL.-ING. DIETER LIPPOLD, PETER UND LOCHNER GMBH, STUTTGART

KONSTRUIEREN UND BAUEN MIT SCHALENELEMENTEN:

GRUNDLAGEN, TRAGVERHALTEN, BEISPIELE, BESONDERHEITEN, SCHÄDEN

Schalen sind räumlich gekrümmte Flächentragwerke, die industriell z. B. als Silos, Behälter, Tanks, aber auch architektonisch als gestalterische und tragende Elemente genutzt werden können. Dipl.-Ing. Dieter Lippold wird anhand von Beispielen u. a. die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten aufzeigen und einen Überblick über Tragverhalten und Berechnungsmethodik geben. Da Schalentragwerke nicht zum üblichen Lehrstoff an Fachhochschulen gehören, ist dieser Vortrag eine wichtige Ergänzung zu den Lehrinhalten.

Audimax Hochschule Biberach

Vortragsbeginn 19 Uhr

Eintritt frei

Weitere Informationen zu den Referenten und deren Vorträge finden Sie unter

**[www.hochschule-biberach.de/
bauingenieure-im-dialog](http://www.hochschule-biberach.de/bauingenieure-im-dialog)**

05.12.2012 | DIPL.-ING. BERND JÄGER, JAKO BAUDENKMALPFLEGE GMBH, ROT AN DER ROT

RESTAURIERUNG UND TRANSLOZIERUNG HISTORISCHER GEBÄUDE (WIE MAN EIN GANZES GEBÄUDE VERSETZT)

„Wir versetzen alles. Außer Berge!“ – Die Entwicklung der Translozierung (Versetzung von Gebäuden) mit dem „JaKo-System“: Ein Spagat zwischen Tradition und Innovation. Dipl.-Ing. Bernd Jäger referiert über die Translozierung und die Restaurierung von Gebäuden im Kontext von wissenschaftlichen, wirtschaftlichen, technischen und menschlichen Aspekten.

16.01.2013 | DIPL.-ING. ETH SIA USIC, WOLFRAM KÜBLER, WALT+GALMARINI AG, ZÜRICH

HOLZSCHALENTAGWERK DES ELEFANTENPARKS IM ZOO ZÜRICH

Seit Sommer 2011 wird im Zoo Zürich der neue Elefantenpark gebaut. Dipl.-Ing. Wolfram Kübler, Absolvent der HBC, ist Projektleiter bei Walt+Galmarini AG, Zürich und verantwortlich für die Tragwerksplanung des Elefantenparks. Er berichtet vor allem über die Dachkonstruktion, eine 6000 m² große, freigeformte Holzschale mit Spannweiten über 85 m.